



Training

Kompetenzen

Die Schülerinnen und Schüler

- wenden ihre erworbenen Kenntnisse an.

Kennen und verstehen

- Breitenkreise
 - Längenhalbkreise oder Meridiane
 - Gradnetz
 - Äquator
 - Nullmeridian
 - Nordpol
 - Südpol
 - Erdachse
- Oslo: $60^\circ\text{N}/10^\circ\text{O}$
 - St. Petersburg: $60^\circ\text{N}/30^\circ\text{O}$
 - Kairo: $30^\circ\text{N}/30^\circ\text{O}$
 - Durban: $30^\circ\text{S}/30^\circ\text{O}$
- Falsch: Der Äquator teilt die Erdkugel in eine Nord- und Südhalbkugel. Der Nullmeridian und der 180° Meridian teilen die Erde in eine Ost- und eine Westhälfte.
 - Falsch: Meridiane sind Längenhalbkreise.
 - Falsch: Es gibt 181 Breitenkreise.
- Breitenkreis, Globus, Maßstab, Meridian, Senkrechtluftbild
- Epoche meint den Zeitpunkt eines wichtigen Ereignisses und den Zeitabschnitt, der auf das Ereignis folgt.
 - Quellen werden alle Texte und Gegenstände genannt, die aus vergangenen Zeiten übriggeblieben oder überliefert sind.
 - Historiker sind Wissenschaftler, die sich mit der Geschichte befassen.
- Textquellen: Briefe, Urkunden, Verträge ...
 - Bild- und Tonquellen: Fotos, Mosaik, Höhlenmalereien, Lieder ...
 - Sachquellen: Bauwerke, Kleiderstücke ...

Anwenden

- Lösungen beziehen sich auf den Haack-Atlas (3-623-49620-7)

Ort/Gebiet	Atlasseite	Feld	Lagebeschreibung
Athen	84/85	E6/7	Griechenland
Ayers Rock	172/173	H6	Australien
Berlin	18/19	I3	Deutschland
Christchurch	172/173	L8	Neuseeland
Singapur	138/139	F6	Staat/Stadt in Südostasien

- Folgende Beobachtung hatte die Griechen darauf gebracht, dass die Erde eine Kugel ist. Von einem Schiff, das am Horizont erschien, war zuerst nur die Mastspitze zu sehen. Erst Stück für Stück wurde es vollständig sichtbar. Es sah so aus, als wenn das Schiff einen Hügel hinauffuhr.

- Nordamerika grenzt im Westen an den Pazifik, im Osten an den Atlantik, im Norden an das Polarmeer.
 - Australien grenzt im Westen an den Indischen Ozean, im Osten an den Pazifik und im Norden an die Arafurasee.
 - Europa grenzt im Westen an den Atlantik, im Osten an Asien (Uralgebirge) und im Norden an das Europäische Nordmeer bzw. die Barentssee.

Beurteilen und bewerten

- Folgende Vorteile und Nachteile können benannt werden:

Vorteile eines Navigationsgeräts:

- hilft beim Planen einer Fahrstrecke, berechnet die Entfernung, die Fahrzeit und sucht den günstigsten Weg, bietet bei Staus Alternativstrecken ...

Vorteile einer Karte:

- ermöglicht einen Überblick über die Route und zeigt die Lage im Verhältnis zu anderen Städten auf, ermöglicht dem Fahrer/der FahrerIn eigene Routen zu entwickeln, baut ein Orientierungswissen auf.

Nachteile eines Navigationsgeräts:

- Fahrer/-in achtet nur auf Anweisungen des Navigationsgeräts, nicht auf Schilder, dadurch stumpft die Orientierung ab

Nachteile einer Karte:

- oft unhandlich, während der Fahrt kann der Weg schlecht nachgeschaut werden, die Seiten müssen herausgesucht werden ...

- Kontinente: 1 Europa, 2 Afrika, 3 Asien, 4 Australien, 5 Antarktis, 6 Nordamerika, 7 Südamerika;
 - Ozeane: 8 Atlantischer Ozean, 9 Indischer Ozean, 10 Pazifischer Ozean.
 - In dieser Erddarstellung rückt der pazifische Raum in den Vordergrund, Europa und Afrika erscheinen „am Rande“. In unseren Atlanten dagegen steht Europa im Mittelpunkt des Betrachters, das ferne Asien rückt an den Rand. Es wird also der „eigene“ Teil der Erde in den Mittelpunkt gerückt, das „Fremde“ wird am Rand abgebildet. Diese Art der Darstellung könnte den anderen, an den Rand Gerückten, als überheblich erscheinen. Denn die Auswahl richtet sich nicht nach der tatsächlichen Bedeutung der jeweiligen Länder oder Kontinente, z.B. in Bezug auf Größe, wirtschaftliche Bedeutung oder Bevölkerungsdichte.